INDEX

APFELBAUM, M. and BRIGANT, L.: La dépense calorique de l'obèse. – *Der Kalorienverbrauch des Fettsüchtigen.* – Caloric Output in Obesity 129

BALLESTER, DIGNA: vide TAGLE, MARIA ANGELICA.

BONAPARTE, H.: vide SDROBICI, D.

BRAHAM, J. E.; ELIAS, L. G.; ZAGHI, S. DE and BRESSANI, R.: Effect of Protein Level and Duration of Test on Carcass Composition, Net Protein Utilization (NPU) and on Protein Efficiency Ratio (PER). – *Wirkung des Eiweißgehaltes der Kost und der Versuchsdauer auf Körperzusammensetzung, Eiweißnutzwert und Eiweißwirkungsgrad.* – Effet du taux protéique et de la durée de l'essai sur la composition de la carcasse, l'utilisation protéique nette et le coefficient d'efficacité protéique 99

BRESSANI, R.: vide BRAHAM, J. E.

BRIGANT, L,: vide APFELBAUM, M.

BRODAN, V.; BRODANOVÁ, M.; KUHN, E.; KORDAČ, V. and VÁLEK, J.: Influence of Fructose on Iron Absorption from the Digestive System of Healthy Subjects. – *Wirkung von Fruktose auf die Resorption von Eisen im Darm gesunder Personen.* – Influence du fructose sur l'absorption digestive du fer de sujets normaux 263

BRODANOVÁ, M.: vide BRODAN, V.

CZIRBUSZ, G.: vide PÓKA, L.

DALDERUP, L. M.; VOOGD, N. DE; MEYKNECHT, E. A. M. and HARTOG, C. DEN: The Effects of Increasing the Daily Physical Activity on the Serum Cholesterol Levels. – *Die Wirkung steigender täglicher körperlicher Leistung auf den Serum-Cholesteringehalt.* – Effets de l'augmentation de l'activité physique quotidienne sur le cholestérol du sérum 112

DONOSO, G.: vide TAGLE, MARIA ANGELICA.

DUARTE, G. G.: vide DUTRA DE OLIVEIRA, J. E.

DUTRA DE OLIVEIRA, J.; SCATENA, L. and DUARTE, G. G.: Metabolic Studies on the Supplementary Value of Animal and Vegetable Proteins. – *Stoffwechseluntersuchungen über den Ergänzungswert von tierischem und pflanzlichem Eiweiß.* – Etudes métaboliques sur la valeur de protéines animales et végétales en supplémentation 249

ELIAS, L. G.: vide BRAHAM, J. E.

ELLIS, F. R. and WOKES, F.: The Treatment of Dietary Deficiency of Vitamin B_{12} with Vegetable Protein Foods. – *Behandlung des ernährungsbedingten Vitamin-B_{12}-Mangels mit pflanzlichen Eiweißträgern.* – Traitement des déficiences alimentaires en vitamines B_{12} avec des protéines végétales 81

FÖLDI, E.: vide PÓKA, L.

GASTER, DEBORAH; HAVIVI, E. and GUGGENHEIM, K.: Differential Effects of Low Calcium Diets on the Bones of Mice and Rats. – *Unterschiedliche Wirkungen kalziumarmer Kostformen auf die Knochen bei Mäusen und Ratten.* – Différences d'effets des régimes bas en calcium sur les os des souris et de rats 200

GINTER, E.: vide NEMEC, R.

GLATZEL, H.: Study on the Mechanism of Spice Effects on Stroke Volume and Stroke Frequency. – *Untersuchung des Wirkungs-Mechanismus von Gewürzen auf Schlagvolumen und Schlagfrequenz.* – Etude sur le mécanisme des effets des épices sur le volume et la fréquence de l'ondée sanguine 147

GLATZEL, H. and HACKENBERG, K.: Studies on the Influence of the Protein/Fat/Carbohydrate Ratio of the Diet on the Adrenocortical Function in Man. – *Untersuchungen über den Einfluß des Protein/Fett/Kohlenhydrat-Verhältnisses der Kost auf die Nebennierenrindenfunktion des Menschen.* – Etudes de l'influence des proportions respectives de protéine, lipides et carbohydrates du régime sur la fonction adréno-corticale chez l'homme 222

GUGGENHEIM, K.: vide GASTER, DEBORAH.

HACKENBERG, K.: vide GLATZEL, H.

HARTOG, C. DEN: vide DALDERUP, L. M.

INDEX

APFELBAUM, M. and BRIGANT, L.: La dépense calorique de l'obèse. – *Der Kalorienverbrauch des Fettsüchtigen.* – Caloric Output in Obesity 129

BALLESTER, DIGNA: vide TAGLE, MARIA ANGELICA.

BONAPARTE, H.: vide SDROBICI, D.

BRAHAM, J. E.; ELIAS, L. G.; ZAGHI, S. DE and BRESSANI, R.: Effect of Protein Level and Duration of Test on Carcass Composition, Net Protein Utilization (NPU) and on Protein Efficiency Ratio (PER). – *Wirkung des Eiweißgehaltes der Kost und der Versuchsdauer auf Körperzusammensetzung, Eiweißnutzwert und Eiweißwirkungsgrad.* – Effet du taux protéique et de la durée de l'essai sur la composition de la carcasse, l'utilisation protéique nette et le coefficient d'efficacité protéique 99

BRESSANI, R.: vide BRAHAM, J. E.

BRIGANT, L,: vide APFELBAUM, M.

BRODAN, V.; BRODANOVÁ, M.; KUHN, E.; KORDAČ, V. and VÁLEK, J.: Influence of Fructose on Iron Absorption from the Digestive System of Healthy Subjects. – *Wirkung von Fruktose auf die Resorption von Eisen im Darm gesunder Personen.* – Influence du fructose sur l'absorption digestive du fer de sujets normaux 263

BRODANOVÁ, M.: vide BRODAN, V.

CZIRBUSZ, G.: vide PÓKA, L.

DALDERUP, L. M.; VOOGD, N. DE; MEYKNECHT, E. A. M. and HARTOG, C. DEN: The Effects of Increasing the Daily Physical Activity on the Serum Cholesterol Levels. – *Die Wirkung steigender täglicher körperlicher Leistung auf den Serum-Cholesteringehalt.* – Effets de l'augmentation de l'activité physique quotidienne sur le cholestérol du sérum 112

DONOSO, G.: vide TAGLE, MARIA ANGELICA.

DUARTE, G. G.: vide DUTRA DE OLIVEIRA, J. E.

DUTRA DE OLIVEIRA, J.; SCATENA, L. and DUARTE, G. G.: Metabolic Studies on the Supplementary Value of Animal and Vegetable Proteins. – *Stoffwechseluntersuchungen über den Ergänzungswert von tierischem und pflanzlichem Eiweiß.* – Etudes métaboliques sur la valeur de protéines animales et végétales en supplémentation 249

ELIAS, L. G.: vide BRAHAM, J. E.

ELLIS, F. R. and WOKES, F.: The Treatment of Dietary Deficiency of Vitamin B_{12} with Vegetable Protein Foods. – *Behandlung des ernährungsbedingten Vitamin-B_{12}-Mangels mit pflanzlichen Eiweißträgern.* – Traitement des déficiences alimentaires en vitamines B_{12} avec des protéines végétales 81

FÖLDI, E.: vide PÓKA, L.

GASTER, DEBORAH; HAVIVI, E. and GUGGENHEIM, K.: Differential Effects of Low Calcium Diets on the Bones of Mice and Rats. – *Unterschiedliche Wirkungen kalziumarmer Kostformen auf die Knochen bei Mäusen und Ratten.* – Différences d'effets des régimes bas en calcium sur les os des souris et de rats 200

GINTER, E.: vide NEMEC, R.

GLATZEL, H.: Study on the Mechanism of Spice Effects on Stroke Volume and Stroke Frequency. – *Untersuchung des Wirkungs-Mechanismus von Gewürzen auf Schlagvolumen und Schlagfrequenz.* – Etude sur le mécanisme des effets des épices sur le volume et la fréquence de l'ondée sanguine 147

GLATZEL, H. and HACKENBERG, K.: Studies on the Influence of the Protein/Fat/Carbohydrate Ratio of the Diet on the Adrenocortical Function in Man. – *Untersuchungen über den Einfluß des Protein/Fett/Kohlenhydrat-Verhältnisses der Kost auf die Nebennierenrindenfunktion des Menschen.* – Etudes de l'influence des proportions respectives de protéine, lipides et carbohydrates du régime sur la fonction adréno-corticale chez l'homme 222

GUGGENHEIM, K.: vide GASTER, DEBORAH.

HACKENBERG, K.: vide GLATZEL, H.

HARTOG, C. DEN: vide DALDERUP, L. M.

HAVIVI, E.: vide GASTER, DEBORAH.

ISAKSSON, B.: The Effect of a Restricted Water Intake on the Body Composition in Young Females on Rations of Moderate of High Nutritive Value. – *Wirkung verminderter Wasserzufuhr auf die Zusammensetzung des Körpers junger weiblicher Personen bei mäßigem und hohem Nährstoffgehalt der Nahrung.* – Effet d'une absorption restreinte d'eau sur la composition corporelle de jeunes femmes soumises à des rations de valeur nutritive moyenne ou élevée 183

JASTREMSKY, JUDITH A.: vide KRITCHEVSKY, D.

KONDAKIS, X. G. and LAROS, C.: The Ratio of Plasma Non-Essential to Essential Aminoacids in the Detection of Protein-Calorie Malnutrition in Population Groups. – *Das Verhältnis nichtessentieller zu essentiellen Aminosäuren im Plasma zum Nachweis einer Protein-Kalorien-Unterernährung in Bevölkerungsgruppen.* – Rapport des acides aminés non-indispensables du plasma aux acides aminés indispensables et détection de la malnutrition calorico-azotée dans des groupes humains 241

KORDAČ, V.: vide BRODAN, V.

KRITCHEVSKY, D.; KRITCHEVSKY, EVELYN S.; NAIR, P. P.; JASTREMSKY, JUDITH A. and SHAPIRO, L. L.: Effect of Free Fatty Acids on Cholesterol Metabolism in the Baboon. – *Wirkung freier Fettsäuren auf den Cholesterinstoffwechsel beim Pavian.* – Effet des acides gras libres sur le métabolisme du cholestérol chez le baboin 283

KRITCHEVSKY, EVELYN S.: vide KRITCHEVSKY, D.

KUHN, E.: vide BRODAN, V.

KUNKEL, W.: Untersuchungen über den Kalorien- und Nährstoffgehalt ganzer Großküchenessen. – *Investigation into the Calorie and Nutritive Values of Canteen Meals.* – Recherche sur la teneur en calories et en nutriments des repas de collectivités 87

LAROS, C.: vide KONDAKIS, X. G.

LAUNAY, MICHELINE: vide RAULIN, JEANNE.

LEMONNIER, D.: Obésité des régimes hyperlipidiques chez le rat et la souris. – *Fettsucht durch fettreiche Nahrung bei Ratte und Maus.* – Obesity in Rat and Mouse on High Fat Diet 27

LYGONIS, C. S.: Heights and Weights of Faroese Children. – *Größe und Gewicht von Kindern auf Färoer.* – Tailles et poids des enfants des Iles Féroé 259

MAŠEK, J.: vide RATH, R.

MEYKNECHT, E. A. M.: vide DALDERUP, L. M.

MOHRAN, Z. YEHIA: A New Method for Estimating Nicotinamide Intakes. – *Neue Methode zur Erfassung der Nicotinamidzufuhr.* – Nouvelle méthode d'estimation des ingères en nicotinamide 177

NAIR, P. O.: vide KRITCHEVSKY, D.

NEMEC, R. and GINTER, E.: The Influence of Structurally Different Fats in Diet on the Metabolism of Nucleic Acids in Irradiated Rats. – *Der Einfluß von Fetten mit verschiedenem Gehalt an ungesättigten Fettsäuren auf den Nucleinsäurestoffwechsel bestrahlter Ratten.* – Influence des lipides alimentaires de différente structure sur le métabolisme des acides nucléiques chez des rats irradiés 300

NÉMETH CSÓKA, M.: vide PÓKA, L.

PAŘIZKOVÁ, J. and STAŇKOVÁ, L.: Release of Free Fatty Acids from Adipose Tissue *in vitro* after Adrenalin in Relation to the Total Body Fat in Rats of Different Age and Different Physical Activity. – *Abgabe von freien Fettsäuren aus Fettgewebe* in vitro *nach Adrenalin in Beziehung zum Totalkörperfett von Ratten verschiedenen Alters und Körperaktivität.* – Libération des acides gras libres à partir du tissu adipeux *in vitro* après action de l'adrénaline rapporté au tissu adipeux total de rats d'âge et d'activité physique différents 43

PETRÁSEK, R.: vide RATH, R.

PIEPTEA, R.: vide SDROBICI, D.

PÓKA, L.; NÉMETH CSÓKA, M.; CZIRBUSZ, G.; FÖLDI, E. and TÖRÖK, A.: The Effect of Parenteral Feeding on the Postoperative Protein Metabolism. – *Wirkung parenteraler*

Ernährung auf den post operativen Proteinstoffwechsel. – Effet de l'alimentation parentérale sur le métabolisme protéique post-opératoire 161

RATH, R.; PETRÁSEK, R. and MAŠEK, J.: Ratio of Body Fat, Cholesterolaemia, Esterified Fatty Acids and Blood Pressure of Women with Different Body-Weight. – *Körperfett, veresterte Fettsäuren im Serum und Blutdruck bei Frauen von verschiedenem Körpergewicht.* – Pourcentage de graisse corporelle, cholestérolémie, acides gras estérifiés et pression sanguine de femmes de différents poids corporels 67

RAULIN, JEANNE et LAUNAY, MICHELINE: Enrichissement en ADN et ARN du tissu adipeux épididymaire du rat par administration de lipides insaturés. – *RNS- und DNS-Anreicherung im epididymären Fettgewebe der Ratte durch Zufuhr von ungesättigten Fetten.* – Increase in the DNA and RNA Content of the Epididymal Adipose Tissue in the Rat due to Administration of Unsaturated Fats 208

SAPATINO, V.: vide SDROBICI, D.

SCATENA, L.: vide DUTRA DE OLIVEIRA, J.

SCHEGGIA, E. R.: Etude de l'activité ribonucléasique dans diverses céréales. – *Untersuchung der Ribonuclease-Aktivität in verschiedenen Getreidesorten.* – Study of Ribonuclease Activity in Various Cereals 124

SDROBICI, D.; BONAPARTE, H.; PIEPTEA, R. and SAPATINO, V.: Rôle des catécholamines dans la mobilisation des graisses du panicule adipeux chez les obèses soumis au jeûne. – *Wirkung der Katecholamine auf die Fettmobilisation vom Fettgewebe nach Fasten bei Fettsüchtigen.* – The role of the Catecholamines in the Fat Mobilization from the Adipose Tissue in Fasting Obese Patients 271

SHAPIRO, I. L.: vide KRITCHEVSKY, D.

STAŇKOVA, L.: vide PAŘIZKOVÁ, J.

STROINK, J. B. A.: Composition and Consumption of Dietary Fats in U. S. A., U. K. and Common Market Countries in 1961. – *Zusammensetzung und Verbrauch von Nahrungsfetten in den USA, in England und in der EWG* 1961. – Composition et consommation des graisses alimentaires aux Etats-Unis d'Amérique, au Royaume-Uni et dans les Pays du Marché Commun en 1961 56

TAGLE, MARIA ANGELICA; BALLESTER, DIGNA and DONOSO, G.: Net Protein Utilization of a Casein Diet by the Pregnant Rat. – *Eiweißnutzwert einer Kaseinkost bei der schwangeren Ratte.* – Utilisation protéique nette d'un régime contenant de la caséine par la rate gestante 21

TÖRÖK, A.: vide PÓKA, L.

VÁLEK, J.: vide BRODAN, V.

VOOGD, N. DE: vide DALDERUP, L. M.

WIJN, J. F. DE: Nutritional Health in the Adolescent Period. – *Ernährungsbedingte Gesundheit im Jugendalter.* – Bon état nutritionnel durant l'adolescence 1

WOKES, F.: vide ELLIS, F. R.

ZAGHI, S. DE: vide BRAHAM, J. E.

All rights, including that of translation into other languages, reserved. Photomechanic reproduction (photocopy, microcopy) of this volume or parts thereof without special permission of the publishers is prohibited

©

Copyright 1967 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Lüdin AG, Liestal
Clichés: Aberegg-Steiner & Cie., AG